



Tecamatlán, Puebla, 8/Junio/2026
Oficio: DEP/No.89/2026

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TECOMATLÁN

BANCO DE PROYECTOS PARA RESIDENCIA PROFESIONAL

PERIODO

AGOSTO-DICIEMBRE 2026

1	PROYECTO		
	Fortalecimiento de las competencias del personal docente del Instituto Tecnológico de Tecamatlán mediante el seguimiento del programa de formación y actualización profesional docente		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Desarrollo Académico	ASESOR(A)	NADIA LUZ TAPIA LLANOS
2	PROYECTO		
	Producción de hongos comestibles en lugares semicontrolados		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto de hongos	ASESOR(A)	ANTONIO GOMEZ SALAZAR
3	PROYECTO		
	Manejo agronómico del cultivo de jitomate a doble tallo en condiciones protegidas(en fase productiva)		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto productivo de jitomate	ASESOR(A)	JOSE ARTURO MANCILLA MORALES
4	PROYECTO		
	Implementación de un sistema de aprovechamiento de residuos orgánicos para la producción de composta en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto productivo de composta	ASESOR(A)	MOISES LORENZO LOPEZ QUIROZ
5	PROYECTO		
	Manejo agronómico del cultivo de sandía en el campo experimental La Unión		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Campo experimental La Unión	ASESOR(A)	ARTEMIO ARTURO SUSANO ZAMORA
6	PROYECTO		
	Manejo agronómico de maíz para grano en el campo experimental La Unión		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Campo experimental La Unión	ASESOR(A)	ARTEMIO ARTURO SUSANO ZAMORA
7	PROYECTO		
	Implementación de un programa de reproducción de guajolotes locales en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto Productivo de Guajolotes	ASESOR(A)	FREDY MERA ZUÑIGA
8	PROYECTO		
	Establecimiento de un programa de manejo de gallinas para la producción de huevo para plato en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto Productivo de aves	ASESOR(A)	ROCIO GARCIA MACEDONIO



9	PROYECTO		
	Manejo agronómico del cultivo de Jamaica en el campo experimental de Ixtayo		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Campo experimental Ixtayo	ASESOR(A)	ANTONIO GOMEZ SALAZAR
10	PROYECTO		
	Manejo agronómico de chile jalapeño en condiciones semi-protegidas en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto productivo	ASESOR(A)	GUILLERMO FRANCISCO ORTIZ SARABIA
11	PROYECTO		
	Producción de plántulas en el vivero del Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto productivo de plántulas	ASESOR(A)	PAULINA TORIBIO HERNANDEZ
12	PROYECTO		
	Implementación de un calendario de manejo operativo para la optimización del crecimiento de tilapia[<i>Oreochromis niloticus</i>], en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto productivo de tilapia	ASESOR(A)	HEBER MURRIETA DIONICIO
13	PROYECTO		
	Composición Bromatológica de pitaya de la Mixteca Baja Poblana		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Laboratorio de Agronomía	ASESOR(A)	VIRIDIANA HERNANDEZ MARTINEZ
14	PROYECTO		
	Análisis estadístico para control y seguimiento de residencias profesionales y titulación de la carrera de ingeniería en agronomía del Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	División de Estudios Profesionales	ASESOR(A)	BRASIL ALBERTO ACOSTA PEÑA
15	PROYECTO		
	Diseño del procedimiento de seguimiento de la trayectoria académica para el programa de tutorías de Ingeniería en Agronomía		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Tutorías	ASESOR(A)	JUAN ANTONIO COVA PEREZ
16	PROYECTO		
	Control y mantenimiento de equipo y herramientas para actividades institucionales para la carrera de Ingeniería en agronomía		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	ASESOR(A)	CELERINO VASQUEZ SANTIAGO
17	PROYECTO		
	Actualización de Información del Sistema de Inventario y Archivo de Trámite		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	ASESOR(A)	MOISES LORENZO LOPEZ QUIROZ



18	PROYECTO		
	Integración y organización de evidencias en los indicadores de vinculación establecidos por COMEAA para la acreditación de Ingeniería en Agronomía		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Gestion Tecnologica y Vinculacion	ASESOR(A)	NADIA LUZ TAPIA LLANOS
19	PROYECTO		
	Estudios de Factibilidad del Programa Educativo de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Subdirección de Planeación y Vinculación	ASESOR(A)	RAFAEL GARCIA CARREON
20	PROYECTO		
	Seguimiento a las actividades programadas en el plan de reacreditación de la carrera de Ingeniería en Agronomía		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Ingenierías	ASESOR(A)	MARLIZ GUADALUPE CASTILLO FUENTES
21	PROYECTO		
	Suplementación estratégica de cabras en el Instituto Tecnológico de Tecamatlán.		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Proyecto de cabras	ASESOR(A)	NATANAEL VELIZ FLORES
22	PROYECTO		
	Control de ingresos y egresos de proyectos agropecuarios		
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Departamento de Recursos Financieros	ASESOR(A)	WINNIE ESPINOSA GONZALEZ
23	PROYECTO		
	Evaluación de la calidad del semen en codorniz		
EMPRESA	Colpos Montecillo		
AREA	Unidad avícola experimental del Colpos Montecillo	ASESOR(A)	FREDY MERA ZUÑIGA
24	PROYECTO		
	Establecimiento de un huerto escolar para la producción del maíz elotero		
EMPRESA	PLENITO INFANTIL - JUVENIL "WENCESLAO VICTORIA SOTO"		
AREA	Parcela productiva	ASESOR(A)	ARTEMIO ARTURO SUSANO ZAMORA
25	PROYECTO		
	Producción de jitomate en agricultura protegida		
EMPRESA	CBTA NO.110		
AREA	Proyecto productivo	ASESOR(A)	GUILLERMO FRANCISCO ORTIZ SARABIA
26	PROYECTO		
	Productividad de tres híbridos de pepino con nutrición orgánica y convencional en malla sombra		
EMPRESA	CBTA No. 79		
AREA	Proyecto productivo	ASESOR(A)	JOSE ARTURO MANCILLA MORALES
27	PROYECTO		
	Evaluación de un sistema hidropónico en líneas avanzadas de tomate nativo		
EMPRESA	CBTA No. 79		
AREA	Proyecto productivo	ASESOR(A)	PAULINA TORIBIO HERNANDEZ



28	PROYECTO		
	Establecimiento de un Huerto escolar		
EMPRESA	Escuela Primaria Miguel Hidalgo		
AREA	Huerto escolar	ASESOR(A)	PAULINA TORIBIO HERNANDEZ
29	PROYECTO		
	Aplicación de herramientas digitales en la Producción Agrícola: Integración de la Computación en la Educación Técnica		
EMPRESA	Escuela Secundaria Técnica No. 127		
AREA	Proyectos productivos	ASESOR(A)	JOSE ARTURO MANCILLA MORALES
30	PROYECTO		
	Utilización de probióticos en la lactancia de animales para abasto		
EMPRESA	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo		
AREA	Laboratorio de Innovación Agropecuaria del Instituto	ASESOR(A)	HEBER MURRIETA DIONICIO
31	PROYECTO		
	Optimización de Procesos de Calidad en el Hospital Comunitario Tecamatlán		
EMPRESA	Hospital Integral de Tecamatlán		
AREA	Administración	ASESOR(A)	OLIVIA MORENO JIMÉNEZ
32	PROYECTO		
	Caolín y su efecto en las propiedades del sustrato y en el crecimiento de plántulas de chile(Capsicum annum)		
EMPRESA	Colpos Montecillo		
AREA	Posgrado de Edafología	ASESOR(A)	HÉCTOR ARMANDO DÍAZ MÉNDEZ
33	PROYECTO		
	Creación de huertos urbanos para el autoconsumo, fomentando la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en zonas rurales		
EMPRESA	BACHILLERATO DIGITAL NUM. 271, LA UNION		
AREA	Huerto escolar	ASESOR(A)	GUILLERMO FRANCISCO ORTIZ SARABIA
34	PROYECTO		
	Producción de flor de cempasúchil en la Escuela Secundaria Técnica Núm.16		
EMPRESA	Escuela Secundaria Técnica Num.16		
AREA	Producción	ASESOR(A)	FORTUNATO JIMENEZ CRUZ
35	PROYECTO		
	Evaluación de 8 variedades de chile		
EMPRESA	Sociedad cooperativa Antorcha Campesina, Izúcar de Matamoros		
AREA	Rancho Dos Bocas	ASESOR(A)	HÉCTOR ARMANDO DÍAZ MÉNDEZ
36	PROYECTO		
	Manejo y reproducción caprina		
EMPRESA	Mixquiapan, Tecamatlán, Puebla		
AREA	Rancho de Producción Caprina Mixquiapan	ASESOR(A)	RAFAEL GARCIA CARREON
37	PROYECTO		
	Utilización de probióticos en el destete en animales para consumo		
EMPRESA	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo		
AREA	Laboratorio de Innovación Agropecuaria	ASESOR(A)	HEBER MURRIETA DIONICIO



38	PROYECTO		
AISLAMIENTO DE MORFOTIPOS NATIVOS DE HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TECOMATLÁN			
EMPRESA	Instituto Tecnológico de Tecamatlán		
AREA	Laboratorio de Agronomía	ASESOR(A)	VIRIDIANA HERNANDEZ MARTINEZ

39	PROYECTO		
Diseño de un sistema de compostaje en el bachillerato "Reyes García Víctorio"			
EMPRESA	Bachillerato General Oficial Reyes Garcia Victorio		
AREA	Composta	ASESOR(A)	.Por asignar --